essiad e-bülten

/ essiad / essiad essiad@essiad.org.tr

EGE SOĞUTMA SANAYİCİLERİ VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ

01/09/2016 - 30/09/2016 ▪ Sayı: 61

ESSİAD Yönetim Kurulu

Hakan SEMERCİ
Yönetim Kurulu Başkanı

Suat KARAKAŞ
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Turan MUŞKARA
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Ömer BARLAS
Sayman

A. Sait GÜRSÖZ
Yönetim Kurulu Üyesi

Ebru KARAKIRAN
Yönetim Kurulu Üyesi

Murat ÜMMAN
Yönetim Kurulu Üyesi

Güray KORUN
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Serhan GÜNDOĞAR
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Can İŞBİLEN
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Murat BAŞARAN
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Duygu ÖZTAŞ
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Ümit ÇALLI
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Aylin GEL
Genel Sekreter

Başkandan

Değerli ESSİAD Üyeleri,

Oldukça çalkantılı geçen yaz mevsiminin ardından yeni bir mevsime, sezona merhaba diyoruz. Yoran çalkantılı ortamın durulması ve üretebildiğimiz, işimizi yapmanın huzurunu yaşayabildiğimiz günlere bir an önce kavuşabilmemiz sanırım ortak dileğimiz olacaktır.

Eylül ayının bir diğer özelliği okulların açılıyor olmasının yarattığı heyecan ve telaş olsa gerek. Birçoğumuzun Kurban Bayramı tatili ile işimizden uzaklaştığımız günleri hem dinlenmek hem de okul hazırlıkları ile geçirdiğini tahmin ediyorum. Sevgili çocuklarımıza başarılı bir eğitim yılı olmasını diliyorum.

Derneğimiz faaliyetleri hız kesmeden bu ay da devam etti. Bültenimiz içeriğinde tüm detaylarını görebilirsiniz.

Sektörel gelişmeye çok büyük katkıları olduğuna inandığımız eğitim faaliyetlerine katılımın önemli olduğunu düşünüyorum. Siz değerli üyelerimizin talepleri doğrultusunda çeşitli eğitim programları hazırlıyoruz. Bu eğitim programlarımıza, iş yoğunluğumuzun bir nebze azalacağını tahmin ettiğim önümüzdeki günlerde, firma çalışanlarınızın ilgisinin artarak devam edeceğine inanıyoruz.

Ekonomik kaygıların kalmadığı, işlerinizin artacağı, keyifli ve aydınlık günlerin bir an önce gelmesi dileğimle...

Saygı ve sevgilerimle,

Ümit ÇALLI
Yönetim Kurulu Üyesi

ESSİAD'dan Haberler

World Food Fuarı'nda Gıda, Ambalaj ve Soğuk Zincir Sektörüne Yönelik Yeni İş Fırsatları Değerlendirildi

1-4 Eylül 2016 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi CNR Expo'da gerçekleşen World Food Fuarı kapsamında alt kategori olarak düzenlenen Cold Chain Expo Fuarı'na derneğimizi temsilen Kurumsal İletişim ve Muhasebe Sorumlusu Gamze AKÇAY katıldı.

24. World Food Istanbul ve 31. Ipack Turkey Fuarları ile birlikte eş zamanlı olarak düzenlenen Cold Chain Expo Fuarı'na 600'ün üzerinde yerli ve yabancı katılım sağlandı. Etkinlik kapsamında katılımcılar ile ziyaretçiler biraraya gelerek gıda, ambalaj ve soğuk zincir sektörüne yönelik yeni iş fırsatları sağlama imkanı elde ettiler.

T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakan Yardımcısı Mehmet DANIŞ, Kenya Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi Honorable Kiema KILONZO, AK Parti Manisa Milletvekili Recai BERBER, İstanbul Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Hamit AYGÜL, Türkiye Gıda ve İçecek Sanayi Dernekleri Federasyonu Başkanı Şemsi KOPUZ, TUGİDER Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa MANAV, PAKDER Yönetim Kurulu Başkanı İsmet ARAL, ITE Group Bölge Direktörü Vincent BRAIN, ITE Turkey Yönetim Kurulu Üyesi Burcu BAŞE ve ITE Turkey Hızlı Tüketim & Enerji Grup Direktörü Atilla MARANGOZOĞLU tarafından açılış töreninin gerçekleştiği etkinlikte Konuk Ülke Projesi kapsamında "Kenya" ağırlandı.

Doğu Afrika'nın ekonomik bakımdan en gelişmiş altyapısına, ticari bağlantılarına sahip olan ve ekonomisinin %27'sini tarımın oluşturduğu Kenya'yı ağırladı. DEİK Türkiye – Afrika İş Konseyleri işbirliği ile düzenlenen "Kenya - Türkiye Gıda Forumu"nun ardından, Afrika ve Kenya'dan gelen satın alma heyetleri, fuar katılımcı firmaların temsilcileriyle "İkili İş Görüşmeleri Toplantısı"nda bir araya geldi. "Kenya - Türkiye Gıda Forumu" kapsamında Türkiye ve Kenya arasındaki gıda ticaretinin geliştirilmesi ve Türk gıda üreticilerinin ihracatına destek sağlanmasına katkıda bulundu.

Tehlikeli Mesleklerde Mesleki Yeterlilik Belgesinin Önemi ile ilgili İZTO'da Toplantı Gerçekleşti

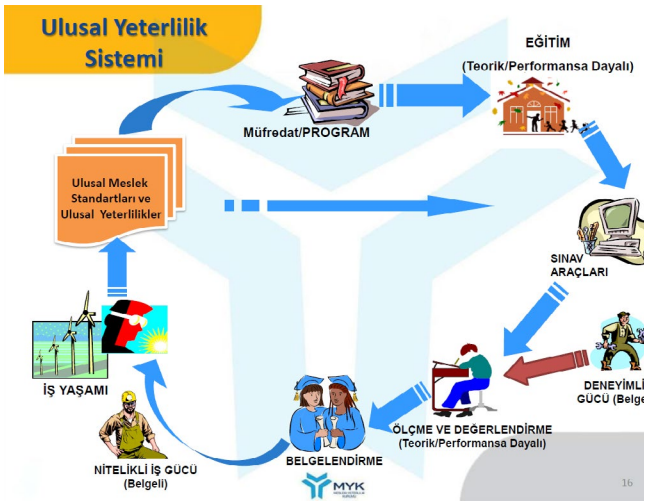
Mesleki Yeterlilik Belgesi Zorunluluğu Getirilen Mesleklere İlişkin Bilgilendirme Toplantısı, 8 Eylül 2016 tarihinde İzmir Ticaret Odası'nda yapıldı. ESSİAD'I temsilen Genel Sekreter Aylin GEL'in katıldığı ve açılış konuşmasını İZTO Yönetim Kurulu Başkanı Ekrem DEMİRTAŞ'ın gerçekleştirdiği toplantıda Mesleki Yeterlilik Belgesinin önemi vurgulandı.

Açılışta konuşan Demirtaş, iş dünyası olarak en önemli sorunlarımızdan birisinin kalifiye eleman bulmak olduğunu söyledi. Demirtaş, "Pek çok işte kalifiye, usta eleman bulmakta zorlanıyoruz Diğer yandan bilinçsiz çalışanlarla ölümlü kazalar çok sık yaşanıyor. Bu soruna ciddi bir çözüm getirecek Mesleki Yeterlilik Belgesi Zorunluluğu geçen yıl başladı. 40 meslekte MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi zorunlu hale getirildi. Uygulama hayata geçti. 24 Mart 2016 tarihinde meslek sayısı 48'e yükseldi" diyerek görüşlerini bildirdi. Mesleklerin hizmet kalitesini standardize edecek Mesleki Yeterlilik Belgesi sistemini destekledikleri belirten Demirtaş, dünyanın pek çok ülkesinde bu uygulamanın olduğunu söyledi.

Mesleki Yeterlilik Kurumu Sınav ve Belgelendirme Daire Başkanı Mehmet Ordukaya, tehlikeli ve çok tehlikeli işlerde Mesleki Yeterlilik Kurumuna çok ciddi sorumluluklar verildiğini belirterek, kurumun ülkenin her yerinde sınav ve belgelendirme yapabilecek kapasiteye ulaştığını kaydetti. Mesleki Yeterlilik Kurumundan uzman yardımcısı Mustafa Özgen, Mesleki Yeterlilik Kanunu kapsamı dışında bırakılmış mesleklerin ebelik, eczacılık, hemşirelik, tabiplik, mühendislik, mimarlık, diş hekimliği ve veterinerlik olduğunu kaydetti. Lisans düzeyinde öğrenim gerektiren ve mesleğe giriş şartlarının kanunla düzenlendiği mesleklerde kurumun çalışma yapamadığını belirten Özgen, belge zorunluluğuna ilişkin denetimleri Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına bağlı iş müfettişlerinin yürüttüğünü ifade etti.

Özgen, belgesiz çalışan her kişi için işverene 500 lira idari para cezası uygulanacağını söyleyerek, 2015 yılında bakanlık tarafından yayınlanan tebliğle 40 mesleğin belge zorunluluğu kapsamında dahil edildiğini kaydetti. Ahşap kalıpçılığı, yangın yalıtımcılığı gibi alanlarda belge zorunluluğunun aktif olarak uygulanmaya başlandığını belirten Özgen, "Elektrik, elektronik ve metal sektörlerinde yer alan 8 meslek daha mesleki yeterlilik belgesi zorunluluğu kapsamına dahil edildi. Bu 8 mesleğin belge zorunluluğu başlaması ile ilgili cezai işlemlerin başlama tarihi 25 Mart 2017. Bu tarihe kadar belgesiz kişiler belge almakla yükümlü" dedi.

Sunum için tıklayınız.



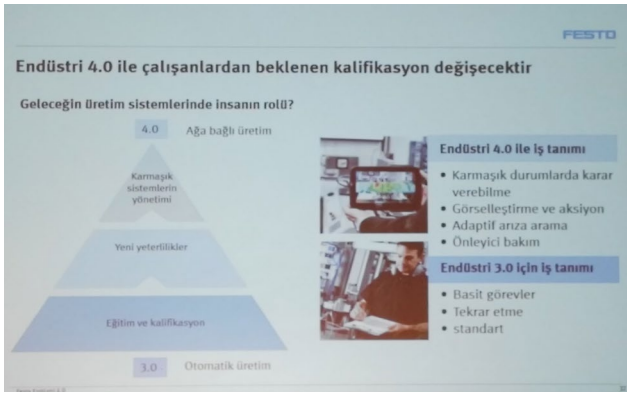
Mesleki Yeterlilik Belgesi Zorunluluğu-1.Tebliğ

Sıra No	Ulusal Yeterlilik Kodu	Ulusal Yeterlilik Adı	Seviyesi
1	11UY0011–3	Ahşap Kalıpçı	Seviye 3
2	12UY0054–3	Alçı Levha Uygulayıcısı	Seviye 3
3	12UY0055–3	Alçı Sıva Uygulayıcısı	Seviye 3
4	11UY0014–3	Alüminyum Kaynakçısı	Seviye 3
5	10UY0003–3	Bacacı	Seviye 3
6	10UY0003–4	Bacacı	Seviye 4
7	11UY0012–3	Betonarme Demircisi	Seviye 3
8	12UY0049–3	Betoncu	Seviye 3
9	11UY0010–3	Çelik Kaynakçısı	Seviye 3
10	11UY0015–4	Direnç Kaynak Ayarcısı	Seviye 4
11	12UY0042–4	Doğal Gaz Altyapı Yapım Kontrol Personeli	Seviye 4
12	11UY0033–3	Doğal Gaz Çelik Boru Kaynakçısı	Seviye 3
13	11UY0032–4	Doğal Gaz Isıtma ve Gaz Yakıcı Cihaz Servis Personeli	Seviye 4
14	11UY0030–4	Doğal Gaz İşletme Bakım Operatoru	Seviye 4
15	11UY0034–3	Doğal Gaz Polietilen Boru Kaynakçısı	Seviye 3
16	11UY0034–4	Doğal Gaz Polietilen Boru Kaynakçısı	Seviye 4
17	12UY0048–3	Duvarcı	Seviye 3
18	11UY0013–3	Endüstriyel Boru Montajcısı	Seviye 3
19	12UY0080–4	Hidrolik Pnömatikçi	Seviye 4
20	12UY0080–5	Hidrolik Pnömatikçi	Seviye 5
21	12UY0057–3	Isı Yalıtımcısı	Seviye 3
22	11UY0031–3	Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesisat Yapım Personeli	Seviye 3
23	11UY0023–3	İnşaat Boyacısı	Seviye 3
24	12UY0056–3	İskele Kurulum Elemanı	Seviye 3
25	11UY0016–4	Kaynak Operatörü	Seviye 4
26	10UY0002–3	Makine Bakımcı	Seviye 3
27	10UY0002–4	Makine Bakımcı	Seviye 4
28	10UY0002–5	Makine Bakımcı	Seviye 5
29	11UY0020–5	Otomotiv Elektromekanikçisi	Seviye 5
30	11UY0021–4	Otomotiv Mekanikçisi	Seviye 4
31	11UY0007–3	Otomotiv Montajcısı	Seviye 3
32	12UY0053–3	Otomotiv Sac ve Gövde Kaynakçısı	Seviye 3
33	12UY0050–3	Panel Kalıpçı	Seviye 3
34	09UY0001–3	Plastik Kaynakçısı	Seviye 3
35	12UY0051–3	Seramik Karo Kaplamacısı	Seviye 3
36	12UY0059–3	Ses Yalıtımcısı	Seviye 3
37	11UY0024–3	Sıvacı	Seviye 3
38	12UY0058–3	Su Yalıtımcısı	Seviye 3
39	11UY0025–3	Tünel Kalıpçısı	Seviye 3
40	12UY0060–3	Yangın Yalıtımcısı	Seviye 3

Operasyonel Mükemmellik Günü Semineri Ege Serbest Bölge'de Gerçekleşti

Hugo Boss ve Alman Ticaret Odası işbirliği ile 30 Eylül 2016 tarihinde Ege Serbest Bölgesi Hugo Boss Sosyal Tesisleri'nde 11. Operasyonel Mükemmellik Günü Semineri gerçekleşti.

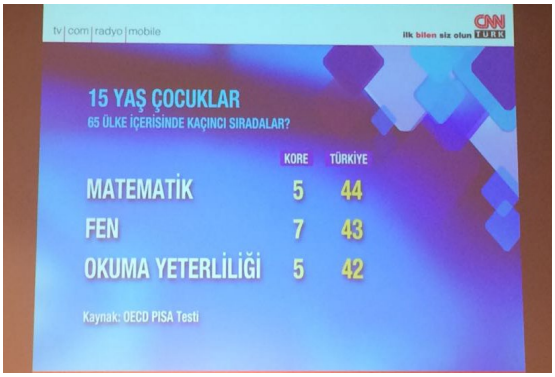
ESSİAD'I temsilen Genel Sekreter Aylin GEL ve Kurumsal İletişim ve Muhasebe Sorumlusu Gamze AKÇAY'ın katılım gösterdiği seminerde farklı sektörlerde marka olmuş bir çok firmanın yöneticileri, onları marka yapan özelliklerini ve çalışmalarını katılımcılarla paylaştılar.

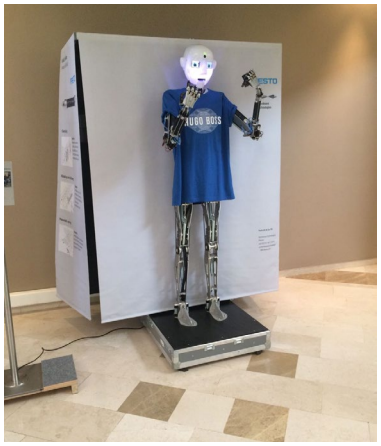


Günün en çok ses getiren konuşmacısı Gazeteci, CNN Türk TV Programcısı Emin ÇAPA oldu. ÇAPA, çağın çok hızlı ilerlediğini, torunlarımız ile aramızda ışık yılı kadar mesafe bulunduğu, çok farklı bir neslin kapıda olduğunu söyledi. Seminerin ana temasını Endüstri 4.0 oluşturdu. 4. Sanayi Devrimi olarak da adlandırılan bu süreç nesnelerin interneti, internet hizmetleri ve siber-fiziksel sistemlerden oluşan bir değerler bütünü olarak tarif ediliyor. Organizasyonda Siemens Dijital Fabrika Direktörü Ali Rıza ERSOY, Bosch Bursa Fabrikası Teknik Fonksiyonlar Direktörü Yıldırım ARSLAN, Endüstri 4.0 hakkında kapsamlı bir sunum yaparak dinleyicileri 4. Sanayi Devrimi hakkında bilgilendirdi. Seminerde sunumu ile dikkat çeken bir diğer isim ise, Hugo Boss Kurumsal Proje Yönetim Müdürü Döndü ÜNAL HAKTAR oldu. Sanayi alanında yaşanan hızlı değişim ve gelişimlere ayak uydurmalarının başlıca hedefleri olduğunu dile getiren HAKTAR, bu yıl hayata geçen Hugo Boss Solution projesinin de tanıtımını gerçekleştirdi.

The Best Taxi Driver

OPEX 2016'da kendi markasını yaratma sürecinde yaşadığı deneyimleri dinleyiciler ile paylaşan İstanbullu taksi şöförü İhsan AKNUR yıllar içerisinde müşterileri ile kurduğu diyalog ve sıra dışı hizmeti ile kısa sürede uluslararası arenada tanınmayı başarmış ve The Best Taxi Driver olarak kendi markasını tescil etmiştir. Katılımcılara keyifli dakikalar yaşatan AKNUR, sunumu ile dinleyicilere "önemli olan ne iş yaptığınız değil, işinizi ne derece iyi yaptığınız"ın önemini vurgulamış oldu.





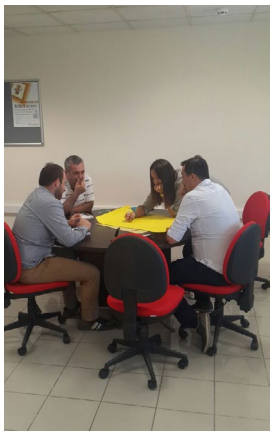
Gelecek robotlarda...
İnsan-Teknoloji İlişkisi

UR-GE EĞİTİMLERİMİZ

Markalaşma Stratejileri Eğitimi / 14 Temmuz 2016

T.C. Ekonomi Bakanlığı'nın 2010/8 sayılı Uluslararası Rekabetçiliğinin Geliştirilmesinin Desteklenmesi Tebliği kapsamında desteklenen UR-GE Projemiz kapsamında, Vego Danışmanlık'tan Özlem PERŞEMBE'nin sunumu ile Endüstriyel Tasarım Eğitimi gerçekleşti.

İlgili eğitimde ürün geliştirme süreci, tasarım rehberi kriterleri, ürün-pazar-kullanıcı araştırma yöntemleri ve yenilikçi fikir geliştirme metotları hakkında katılımcılarımıza bilgi aktarıldı. Uygulamalı çalışma ile katılımcılar gruplar halinde kendilerine verilen projeyi tasarlayarak, İzmir Kule Tasarım Proje çalışmasını gerçekleştirdi. Çalışma sonunda Midye'yi çağrıştıran Kule Tasarımı birinci oldu.

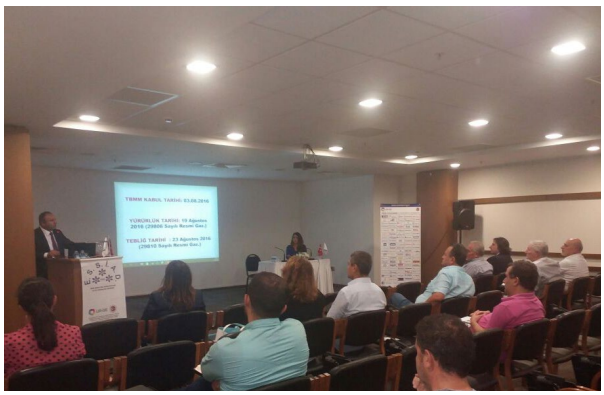


Katılımcılarımız İzmir Kule Tasarım Proje çalışması ile ilgili hazırlık yaparken...

Endüstriyel Havalandırma, İklimlendirme ve Soğutma (EHİS) Kümesinin İhracat Kapasitesinin Arttırılması Projesi, T.C. Ekonomi Bakanlığı UR-GE Tebliği kapsamında yürütülmektedir.

ESEM EĞİTİMLERİMİZ

Vergi ve Cezaların Yeniden Yapılandırılması Paneli / 14 Temmuz 2016



ESSİAD tarafından 29 Eylül 2016 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde Vergi ve Cezaların Yeniden Yapılandırılması Paneli gerçekleşti.

Dr. Mustafa ALPASLAN'ın sunumu ile gerçekleşen panelde 6736 Sayılı Yeni Vergi Affı Kanununun getirdikleri, vergi ve cezalar ile ilgili alacakların yeniden yapılandırılması konularında güncel gelişmeler katılımcılara aktarıldı. Dinleyiciler, uygulamada karşılaştıkları sorunları tartışma fırsatı buldular.

BİLGİLENDİRME

ESSİAD'da görev yapmak üzere İşyeri Hekimi Dr. İlknur VURAL DAYIOĞLU'nun göreve başladığını bilgilerinize sunarız.

ESSİAD Eğitim Takvimi

UR-GE

ESEM SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ

ESSİAD 2016 EĞİTİM LİSTESİ				
NO	EĞİTİMLER	Eğitimci	Süre /Gün	Tarih /Yıl
1	Sistem Servisi ve Sorun Çözme	Çınarlı EML	1	26.10.2016
2	El Aletleri ve Aksesuarlar	Çınarlı EML	1	9.11.2016
3	Yük Hesaplamaları	Çınarlı EML	1	30.11.2016
4	Başlangıç Seviyesi Isıtma, Soğutma, İklimlendirmeye Giriş	Çınarlı EML	1	*
5	Soğutma Komponentleri Seçimi Eğitimi	Friterm	1	*

* Tarihler kesinleştikçe ESSİAD tarafından duyuru yapılacaktır.
* İlgilendiğiniz eğitimler için essiad@essiad.org.tr adresine katılım bilgisi vermenizi rica ederiz.Kayıtlar öncelik sırasına göre alınacaktır.
* ESSİAD, Eğitim programında ve içeriklerinde her türlü değişikliği yapma hakkını saklı tutar.

Turkey Discover the potential

Doğum Günü Tebrik Mesajları

Dernek Üyelerimizden ve Tüzel Üyelerimizin Temsilcilerinden Eylül ayında doğan;
Bülent KAPTAN,
Cengiz ÖNDER,
Gürsel ERACUN,
Kirkor SİNANOĞLU,
Mehmet KOÇ,
Seçkin Tuncer ERDOĞMUŞ,
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Turan MUŞKARA'nın doğum günlerini kutlar, sağlıklı ve mutlu seneler dileriz.

Saymandan

14 Ocak 2017 tarihinde yapılması planlanan Genel Kurul Toplantımız öncesinde henüz aidat ödemelerini gerçekleştirmemiş üyelerimizin aidat bakiyelerinin ivedilikle tamamlanmasını rica eder, ödemelerini tamamlamış olan üyelerimize teşekkür ederiz.

Soğutma Dünyası

Dergimizde yayınlanmasını istediğiniz firma haberleri, ürün tanıtımları ve reklamlar ile ilgili derneğimiz ile iletişim kurabilirsiniz, dağıtım listemize eklenmesini istediğiniz kişi, kurum ve kuruluşların iletişim bilgilerini dernek merkezimize bildirebilirsiniz.

www.essiad.org.tr

Web sitemizde oluşturulan reklam alanlarında, firma reklamlarınız ile tanıtımınızı yaparken, derneğimize destek olabilirsiniz. Reklam alanlarımız sizlerden gelecek taleplere göre değerlendirilmekte ve ilgili alanlarda kayan reklamlar şeklinde yayınlanmaktadır. Web sitesi reklam fiyatlarımız ile ilgili detaylı bilgiyi dernek merkezimizden alabilirsiniz.

Alarko Holding Kurucusu İshak ALATON Aramızdan Ayrıldı

1954 yılında kurulan, ısıtma, soğutma havalandırma, su arıtma ve basınçlandırma alanlarında faaliyet gösteren Alarko Sanayi ve Ticaret A.Ş., 1998 yılında, alanında dünyanın lider kuruluşu Carrier ile eşit oranda ortaklığa girdi ve şirketin adı Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak değiştirildi.

Teknolojisini yenileyen, dış pazarlara erişim olanaklarını ve rekabet gücünü arttıran Alarko Carrrier'ın ana faaliyet konuları:

İshak ALATON, Üzeyir GARİH

▪Endüstriyel Alanda: - Araştırma Geliştirme – Üretim
▪Ticaret ve Pazarlama Alanları: - Pazarlama ve Satış Mühendislik ve Proje Hizmetleri, Sistem Satışları - İhracat Temsilcilik ve İthalat

Alarko Carrier, İstanbul'daki Genel Yönetim, Büro ve iki fabrika ile Gebze Organize Sanayi Bölgesi'nde (GOSB) 60.000 m²'lik alanda kurulan yeni kompleksine Ekim 2000'de taşındı. Alarko Carrier'ın endüstriyel faaliyetleri, Genel Yönetim Merkezi'ne bağlı olarak, Gebze Ana Üretim Tesisleri ile Dudullu Radyatör Üretim Tesisi'nde; ticaret ve pazarlama faaliyetleri ise İstanbul, Ankara, İzmir, Adana ve Antalya büroları tarafından yürütülür.

Alarko Holding'in kurucusu İshak Alaton'a Tanrıdan rahmet, ailesine, sevdiklerine ve yakınlarına başsağlığı dileriz.

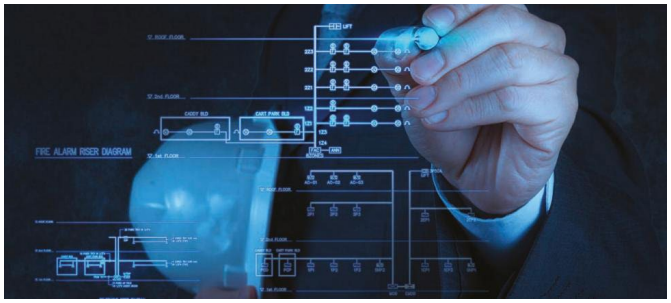
SOSİAD Tavla Turnuvası Düzenledi

Soğutma Sanayii İş Adamları Derneği (SOSİAD) üyeleri arasındaki sosyal ilişkileri geliştirmek, iletişimi arttırmak amacıyla Geleneksel Tavla Turnuvası'nın ikincisini düzenledi.

İstanbul Huqqa'da 24 Eylül 2016 Cumartesi günü gerçekleşen turnuvaya 12 SOSİAD üyesi katıldı. Zorlu geçen elemeler sonunda Metin DURUK ve Şenol Kağıtçı finale kaldı.

Final maçında Şenol KAĞITÇI'yı yenen Metin DURUK'un şampiyon olduğu turnuvada, şampiyona kupası, SOSİAD Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mahmut TURGUT tarafından takdim edildi.

ISKAV Test Ayar Dengeleme-TAD Sertifika Programının ikincisini başlatıyor



ISKAV İklimlendirme Sektörü için katma değer oluşturmaya devam ediyor, (Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı) TAD sertifika programının birincisi gerçekleştirilmiş olan ISKAV Test Ayar Dengeleme-TAD Sertifika Programının ikincisini başlatıyor. ISKAV; TAD Çalışmalarını İklimlendirme sektörünü geliştirme ve standartlarını yükseltme amacıyla Fonksiyon Test Ayar ve Kontrol Komisyonu bünyesinde sürdürmüş ve tamamlamıştır. Çalışmalarda; uluslararası alanda kabul gören NEBB (National Environmental Balancing Bureau - Ulusal Çevre Dengeleme Bürosu) çalışmaları rehber edinilmiştir.

TAD Sertifika Programıyla Ne Amaçlanıyor?

▪Ülkemizde TAD bilincinin yerleşmesini ve standartların oluşturulmasını sağlamak,
▪TAD konusunda çalışacak firmalara rehberlik etmek, sertifikalandırmak ve gözlemlemek,
▪Enerjiyi verimli kullanan bina
▪TAD Ölçüm ve raporlamaları ile işlerin standartlara uygun yapılması sağlanarak haksız rekabetin önlenmesini sağlamak.
▪Kimler Sertifikalandırılmalı?
▪TAD İşi yapmayı hedefleyen mühendisler ve firmalar,
▪TAD İşlerinin kısa sürede ve sorunsuz yapılabilmesi için işlerinde TAD mühendisi bulundurmak isteyen mekanik taahhüt firmaları,
▪TAD İşlerinin koordinasyonunu sağlayacak olan Commissioning firmaları.

ISKAV TAD Sertifika Programı; Eğitim ve Sınav faaliyetleri, bağımsız yapılar halinde; Akademisyenler ve Sektör Uzmanları tarafından yürütülmektedir.

KimlerSertifikalandırıldı?

Sektörün kalite odaklı çalışmalarla büyümesini sağlayacak olan (31 Aralık 2017'ye kadar koşulları tamamlama şartıyla) ISKAV Geçici TAD Sertifikasını almış olan firmalar: Incoma Mühendislik Danışmanlık Tic.Ltd. Şti. - Ufuk Yeni Genel Müdür / Ecoserv Enerji ve Teknolojik Bakım Lojistik Ltd. Şti. - Cihan Akbulut Genel Müdür / Ege Nisan Temiz Oda Hijyenik Havalandırma Sistemleri Test ve Doğrulama Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. - Ali Boylu Genel Müdür / Makrotest İklimlendirme ve Temiz Oda Sistemleri Ayar Dengeleme ve Doğrulama Hizmetleri A.Ş - Işık Yücesoy Genel Müdür

İklimlendirme sektöründe yer alan TAD firmalarının yanı sıra sektörde ortak bilinç oluşturarak; yapılan işlerde olası zararları asgari seviyeye indirerek kaliteyi arttırmak ve sürdürülebilir kılmak için ISKAV TAD Sertifika Programına katılım tüm firmalar için önem arz etmektedir. ISKAV Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Vural EROĞLU ve ISKAV Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Sayın Metin DURUK'un ISKAV TAD Sertifika Protokolünün önemine dair duyurularına aşağıdaki linke tıklayarak ulaşabilirsiniz.

https://www.youtube.com/watch?v=LvSaOk_hkmU
http://iskav.org.tr/

TESKON + SODEX: Fuar ve Kongre Bir Arada

Hannover Messe Sodeks Fuarcılık tarafından düzenlenecek fuarlar, Doğalgaz, Isıtma, Soğutma, Klima, Pompa, Vana, Tesisat, Su Arıtma, Jeotermal ve Güneş Enerjisi Sistemleri gibi farklı ürün gruplarını tek bir çatı altında toplayarak, ziyaretçilerine sektörün yeniliklerini keşfetme imkanı sunacak.

Katılımcı firmalar ise mevcut ve potansiyel müşterilerine doğrudan ulaşma şansı elde edecekler.

19-22 Nisan 2017 tarihleri arasında İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşecek

TESKON+SODEX Fuarı TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından düzenlenecek olan Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'ne (TESKON) de ev sahipliği yapıyor. TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde ilki 1993 yılında düzenlenen ve 10 yıldır SODEX fuarı ile eşzamanlı olarak sürdürülen kongre birçok seçkin akademisyen, mimar, mühendis, proje firmalarının yetkilileri ve sektör profesyonelini TESKON+SODEX çatısı altında bir araya getirerek önemli bilgi paylaşımlarına ortam sağlıyor. Her iki yılda bir İzmir'de gerçekleşen etkinlik en son 8-11 Nisan 2015 tarihleri arasında gerçekleşmiş, 2015 yılındaki kongrenin ana konusu ise "Sağlık için Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi" olarak belirlenmişti. Hem tesisat mühendisliği hem de diğer disiplinlerde teorik ve uygulamalı bilimsel ve teknolojik gelişmeleri sunan TESKON Kongresi 2017 yılında ise "Tesisat Mühendisliğinde Bütünleşik Performans" ana teması ile Sodex fuarıyla birlikte organize edilecek.

SODEX Ankara: Sektörün nabzını başkentte tutun

SODEX Ankara, 10-13 Mayıs 2017 tarihleri arasında, ATO Uluslararası Kongre ve Fuar Merkezi'nde düzenlenecek. İlk kez 2011 yılında düzenlenen, 2013 yılında yüzde 40 büyüme yakalayarak önemli bir başarıya imza atan SODEX ANKARA, katılımcı ve ziyaretçilerine sektörün nabzını başkentte tutma şansı tanıyor. Sektörün en önemli bileşenlerinden biri olan kamu yetkililerinin de yoğun olarak ziyaret ettiği fuar, sektörün kamu kurum ve kuruluşlarıyla buluştuğu en önemli etkinlik olarak öne çıkıyor. Ankara'nın en önemli HVAC-R buluşması, en yeni ürün ve hizmetlere doğrudan ulaşma olanağı sağlıyor. Sodex Fuarları, dünyanın en önemli 10 fuar şirketinden biri olan Deutsche Messe'nin Türkiye iştirakı Hannover Messe Sodeks Fuarcılık tarafından düzenleniyor. Sektörün lider firmalarının katılımcı olduğu etkinlikler, yerli ziyaretçilerin yanı sıra düzenlenen Uluslararası Alım Heyeti ve Satın Almacı Programları kapsamında Avrupa ve Ortadoğu'dan birçok satın almacı ağırlıyor. Böylece, yarattığı iş hacmi ile HVAC endüstrisine muazzam bir katkı sağlıyor. Her iki fuar için geçtiğimiz ay başlayan satışlar hızla devam ediyor. Katılımcı olmak isteyen firmaların sınırlı sayıdaki yer durumunu göz önünde bulundurarak 2017 yılı için başvurularını gecikmeden yapmaları gerekiyor.

Soğutma Teknolojileri Sempozyumu ile Yeni Teknolojiler Tartışılacak

19-22 Nisan 2017 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde ESSİAD organizasyonunda düzenlenecek olan ve ana başlığı "Tesisat Mühendisliğinde Bütünleşik Performans" olarak belirlenen 13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON) kapsamında derneğimiz tarafından organize edilen Soğutma Teknolojileri Sempozyumu eş zamanlı olarak gerçekleştirilecektir. Üniversiteler ile sektör firma ve temsilcilerini aynı platform altında buluşturacak olan bu sempozyumda soğutma ile ilgili bilimsel ve teknolojik gelişmelerin paylaşılması, yeni uygulama teknikleri ile araştırmaların sunulması ve tartışılması amaçlanmaktadır. Bu alandaki yeni teknolojileri birlikte incelemek, Ar-Ge ve inovasyon çalışmaları ile katkıda bulunmak için sizleri Soğutma Teknolojileri Sempozyumu'na davet ediyoruz.

tmmob
makina mühendisleri odası

teskon 2017

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve teskon 2017 + SODEX Fuarı

19-22 Nisan 2017

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İzmir

Çevre Performansı
MESLEK AKREDİTASYONU PERFORMANSI
TEST VE DEVREYE ALMA PERFORMANSI
SİSTEM AKREDİTASYONU PERFORMANSI
TASARIM PERFORMANSI
Bileşen Akreditasyonu Performansı
İşletme Performansı
MALİYET PERFORMANSI
ESTETİK PERFORMANSI
TESİSAT MÜHENDİSLİĞİNDE
BÜTÜNLEŞİK PERFORMANS
Ölçme ve Denetim Performansı
Bileşen Performansı
Entegrasyon-İletişim Performansı
UYGULAMA PERFORMANSI
Yasal Alt Yapı Performansı
Eğitim Araçları ve Yöntemleri Performansı
DÜŞÜK CO_2 PERFORMANSI
EĞİTİM PERFORMANSI
Etiketleme Performansı

İLETİŞİM
TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Cad. No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR
Tel: (0232) 462 33 33 / 152 - 121 • Faks: (0232) 462 43 77 • Web: http://teskon.mmo.org.tr • e-posta: teskon@mmo.org.tr

tmmob makina mühendisleri odası

teskon 2017

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve teskon 2017 + SODEX Fuarı

SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU

TESKON 2017 kapsamında düzenlenmektedir.

Sempozyum Yöneticileri:

Prof. Dr. Serhan Küçüka **Doç. Dr. Orhan Ekren**

SEMPOZYUMUN AMACI

Soğutma işlemleri, konfor, sağlık, gıda teknolojileri ve endüstriyel uygulamalarda geniş bir yer tutmakta olup yeni teknolojilerle sürekli gelişmekte olan dinamik bir alandır.

Üniversiteler ile sektör firma ve temsilcilerini aynı platform altında buluşturacak olan bu sempozyumda, soğutma ile ilgili bilimsel ve teknolojik gelişmelerin paylaşılması, yeni uygulama teknikleri ile araştırmaların sunulması ve tartışılması amaçlanmaktadır. Tüm uzmanlarımızı bilgi ve birikimlerini paylaşmaya davet ediyoruz.

SEMPOZYUM KONULARI

• Soğutma Teknolojileri ve Yeni Gelişmeler • Sürdürülebilir ve Çevre Koruyucu Soğutma Teknolojileri • Soğutma İşlemlerinde Enerji Verimliliği • Yeni Soğutkanlar • CO_2 Teknolojilerinde Gelişmeler • Gıda Teknolojisi ile ilgili Uygulamalar • Soğu Depolama • Alternatif Soğutma Teknikleri • Isı Pompaları • Soğutma Sistemlerinde Kontrol ve Otomasyon • Soğutma Sistemleri Yazılımları • Soğutma Sistemlerinde Modelleme ve Simülasyon • Soğutma Ekipmanları Tasarımı ve Boyutlandırması • Soğutma Sistemlerinde Arıza Bulma Teknikleri • Güneş Enerjisiyle Soğutma

"Soğutma Teknolojileri" Sempozyumu
Ege Soğutma Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ESSİAD)
tarafından organize edilmektedir.

19 -22 NİSAN 2017

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İzmir

BİLDİRİ HAZIRLAMA TARİHİ

Kongrede öngörülen konularda sunulmak istenen bildirilere ait son tarihler aşağıda verilmiştir.

10 Ekim 2016	Bildiri özetlerinin kongre sekretaryasına gönderilmesi
7 Kasım 2016	Bildiri özetlerinin değerlendirilmesi ve yazarlarına sonucun iletilmesi
16 Ocak 2017	Tam metin bildirilerinin kongre sekretaryasına gönderilmesi
6 Şubat 2017	Bildirilerin değerlendirilmesi ve yazarlara sonucun iletilmesi

Bildiri gönderimlerini ve takibini **http://omys.mmo.org.tr/teskon** adresinden yapabilirsiniz.

SEMPOZYUM ÇAĞRI AFİŞİ

İLETİŞİM

SEMPOZYUM YÖNETİCİLERİ

Prof. Dr. Serhan Küçüka
Dokuz Eylül Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi - Makina Mühendisliği Bölümü
Tınaztepe Yerleşkesi 35397 Buca - İZMİR
Tel: (0232) 301 92 34 Faks: (0232) 301 92 04
e-posta: serhan.kucuka@deu.edu.tr

Doç. Dr. Orhan Ekren
Ege Üniversitesi
Güneş Enerjisi Enstitüsü
35100 Bornova - İZMİR
Tel: (0232) 311 12 34 Faks: (0232) 388 60 27
e-posta: orhanekren@gmail.com

KONGRE SEKRETARYASI

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR
Tel: (0232) 462 33 33 / 152 - 121 • Faks: (0232) 462 43 77
Web: http://teskon.mmo.org.tr
e-posta: teskon@mmo.org.tr

Venco Ürünleri Novada Alışveriş Merkezlerinde

Novada Park Şanlıurfa 11 Nisan Parkı ve Yaşam Merkezi ve Novada Yozgat Alışveriş Merkezi'nden sonra Novada Ordu projesinde de Venco ürünleri tercih edildi.

Alışveriş merkezi geliştirme konusunda öncü yatırım gruplarından biri olan Turkmall'un Novada Park Şanlıurfa 11 Nisan Parkı ve Yaşam Merkezi, Novada Yozgat Alışveriş Merkezi ve Novada Ordu Alışveriş Merkezi projelerinde VENCO marka fanlar kullanılıyor. Toplam 43.000 m² kiralanabilir alana sahip olan projelerin havalandırma ve yangın duman tahliyesi VENCO marka fanlarla yapılıyor. Yozgat ve Şanlıurfa projelerinin kapalı otopark günlük havalandırması ve duman tahliyesi jet fan sistemi ile çözülmüştür. Kullanılacak olan duman egzoz ve jet fanların tamamı EN 12101-3 standardına uygun F300 sınıfında sertifikalıdır.

Mitsubishi Heavy Industries VRF Sistemleri LEED Sertifikası Almak Isteyen Binalara Puan Kazandırıyor

Mitsubishi Heavy Industries Yeni KXZ Serisi geliştirilirken sürdürülebilirlik ilkeleri dikkate alınarak tasarlandı. KXZ serisi yüksek enerji verimliliği sunmakla birlikte enerjinin doğru yönetimi ve kontrolü felsefesi ile üretilen bir ürün olarak dikkat çekiyor. VRF sistemleri yeşil bina konseptine uygun olarak inşa edilen ve LEED sertifikası almak isteyen binalara puan kazandırıyor.

Mitsubishi Heavy Industries Hava Soğutmalı Seri

Değişken üfleme sıcaklığı kontrolüyle aynı kapasitede, standart sıcaklık kontrolü ile çalışan cihazlara göre %34'e varan enerji tasarrufu ve optimize edilmiş kompresör motor dizaynı ile yüksek verim sağlıyor.

Mitsubishi Heavy Industries Su Soğutmalı Seri

Yeni su soğutmalı KXZW serisi ile cam cepheli yüksek katlı binalar için kolay projelendirilen, enerji verimliliği yüksek klima çözümleri sunuyor.

Sistem nasıl işliyor?

Mitsubishi Heavy Industries VRF klima sistemleri; dış ünite grubunun, birden fazla bağımsız noktaya hitap eden iç ünitelere bağlanmasıyla her mekanda arzu edilen ısıtma, soğutma ve havalandırma konfor şartlarını sağlıyor. İnverter teknolojisine sahip dış üniteler ile kısmi kullanımlarda minimum elektrik tüketimiyle istenilen konfor daha hızlı bir şekilde elde ediliyor. Mitsubishi Heavy Industries Grubu Global 100 Endeksi-Sürdürülebilir Şirketler sıralamasında 66. sırada yer alarak klima sektöründen bu sıralamada yer alan tek firma olarak dikkat çekiyor. Fosil yakıtlı ısıtma cihazlarına göre düşük CO^2 salınımıyla çevreye ve kolay kullanımıyla da kullanıcıyla dost bir teknoloji olan Mitsubishi Heavy VRF sistemleri, tüm soğutma, ısıtma ihtiyaçlarınızı karşılar. Form VRF Sistemleri San.Tic. A.Ş'nin Türkiye'deki tek yetkili distribütörü olduğu Mitsubishi Heavy Industries VRF klimalar, yüksek verimliliği ve geniş ürün seçenekleriyle otel, iş merkezi, rezidans, konut, hastane, okul projelerinde tercih ediliyor.

Daikin'in Yeni EWWD-VZ Su Soğutmalı Soğutma Grubu Serisi

Sulu soğutma grupları olarak da bilinen Chiller sistemler ile yeni ve yenilenmekte olan binalar için en ideal çözümleri geliştiren Daikin, yeni VZ serisi ile daha ekonomik ve daha verimli bir iklimlendirme imkanı sunuyor. Daikin'in yeni EWWD-VZ su soğutmalı soğutma grubu serisi, üstün frekans inverterli vidalı kompresör teknolojisi ve yüksek verimli ısı eşanjörleri ile tam yükte 5.7'ye varan EER değerlerine, kısmi yükte ise 8.3'e varan ESEER değerlerine ulaşıyor. Yüksek verimlilik ve tasarruf değerine sahip cihazları ile kullanıcılarına iklimlendirme konforu sunan Daikin, ürün gamını da genişletmeye devam ediyor. Daikin'in 92 yıllık uzmanlığı ile ürettiği su soğutmalı soğutma grubunun en yeni üyesi EWWD-VZ serisi, verimlilik değerlerini en üst seviyeye taşırken, enerji tüketiminde sağladığı avantaj ile de maliyetleri aşağıya çekiyor. Daikin EWWD-VZ su soğutmalı soğutma grupları, ısıl yük ihtiyaçlarının değişiklik gösterdiği, kısmi yük verimliliklerinin çok önemli olduğu endüstriyel ve ticari uygulamalarda hassas iklimlendirme yönetimi sağlıyor. Kapasite aralığı 450 kW ile 2100 kW (Eurovent koşullarına göre) arasında değişen Daikin EWWD-VZ soğutma grupları, yeni binalar ve yenileme projeleri için ideal çözüm olarak görülüyor.

Yatırım geri dönüş süresi kısaldı

Daikin tasarımlı inverterli vidalı kompresörlerde güç tüketimi, cihazın çalışma süresinin %97'sine karşılık gelen kısmi yüklerde önemli ölçüde düşürülmüştür (Eurovent). Non-Inverter Soğutma Gruplarına göre enerji tüketiminde, CO^2 emisyonu ve işletme maliyetlerinde %25 avantaj sağlarken; yatırım geri dönüş süresini de 2 yılın altına çekiyor.

Yüksek verim sağlayan iyileştirmeler

Daikin EWWD-VZ serisinde, yeni nesil yüksek verimli flooded tip evaparatör ve tek geçişli kondenser dizaynı ile yüksek ısı transfer performansı elde ediliyor. Emiş ve deşarj hatları, soğutucu akışkan basınç düşüşlerinin minimize edilmesi için özel olarak tasarlanan EWWD-VZ serisi, basınç düşüşündeki iyileştirme, yoğuşma sıcaklığını düşürerek sistemin daha verimli çalışmasını sağlıyor. Daikin EWWD-VZ soğutma grupları minimum yüke tam inverter kapasite kontrolü ile inerken, bu özelliği sayesinde mekanik boşaltma yapan inverterli cihazlara göre daha yüksek verim sunuyor.

Geniş uygulama aralığı

Geniş uygulama yelpazesine hitap edecek şekilde dizayn edilen Daikin EWWD-VZ inverterli soğutma grupları, geniş uygulama aralığı ile de beğeni topluyor. Evaporatör çıkış suyu sıcaklığı -8/20°C aralığında olan EWWD-VZ serisinin ısı pompası versiyonunda 65°C'ye kadar sıcak su elde edilebiliyor. Tüm çalışma koşullarında cihaz performansını optimize eden Değişken Hacim Oranı (VVR) teknolojisi ile soğutma ve ısıtma modları arasında performans düşüşü gerçekleşmiyor. 50Hz ve 60Hz güç besleme opsiyonu bulunan VZ serisinde, soğutma kesintilerinin telafi edilemeyeceği uygulamalar için hızlı yeniden başlatma özelliği de yer alıyor. Klasik soğutma gruplarının yeniden başlaması maksimum 310 saniye, tam yüke ulaşması ise maksimum 20/25 dakika sürerken, VZ serisi 'Hızlı Yeniden Başlatma' seçeneği ile 15 saniye içinde yeniden başlayıp, 3 dakika içinde tam yüke ulaşabiliyor. Otomatik transfer anahtarı ile güç kesilmesi durumunda ise ana besleme hattından jeneratör yedek hattına otomatik geçiş sağlanıyor.

"Aktif Harmonik Filtreleme" seçeneği ile Toplam Harmonik Bozulma (THD) %3'e kadar düşürülürken, cihaz bu özellikleri sayesinde Data Center uygulamaları için de kapsamlı çözümler sunuyor.

Kompakt Boyutlar: Mevcut kapılardan kolayca geçebiliyor

VZ serisi sahip olduğu teknik özellikleri kadar kompakt boyutları ile de kullanıcılarının hayatını kolaylaştırıyor. Günümüzde artan m2 fiyatlarına paralel olarak küçülen mekanik odalar için kompakt boyutlarıyla ideal bir tercih olan VZ serisi, modüler yapısı ile 900 mm. genişliğindeki kapılardan dahi kolayca sığarak, özellikle yenileme projeleri için büyük bir avantaj sağlıyor. Ozon tabakasına herhangi bir zarar vermeyen R134a soğutucu akışkanla çalışan VZ serisi soğutma gruplarının, yeni soğutucu akışkanlar ile de uyumlu hale getirilmesi mümkün olabiliyor.

Kontrol esnekliği ve uzaktan yazılım güncelleme

EWWD-VZ serisi soğutma grupları, internet üzerinden erişilebilen Daikin Saha İçi Bulut platformu ile yönetilebiliyor. Bulut platform; uzaktan HMI erişimine, performans verilerinin gözlemlenebilmesine, bakım raporlarının incelenmesine, cihazın çalışma verilerine göre sorun tespiti yapılabilmesine ve uzaktan yazılım güncellemesine izin veriyor.

Bosch Termoteknik'e 4. Kez Üst Üste "En Başarılı Ar-Ge Merkezi Ödülü"

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, yenilik ve tasarım yoluyla ülke ekonomisinin uluslararası düzeyde rekabet edebilir bir yapıya kavuşturulması için teknolojik bilgi üretilmesini "Ar-Ge Merkezleri" üzerinden teşvik ediyor. Bu teşviklerin gerek Ar-Ge Merkezi olan şirketlere, gerekse de ülkeye katkılarını takip edebilmek amacıyla 2011 yılından bu yana "Performans Endeksi" çalışmasıyla her sektörün lider şirketi ödüllendiriliyor.

Bosch Grubu'nun termoteknik iş kolunda önemli uzmanlık merkezlerinden biri olan Bosch Termoteknik Türkiye'de üretim ve ihracattaki başarısının yanı sıra Ar-Ge alanındaki üstünlüğüyle adından söz ettiriyor. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından bu yıl beşinci kez gerçekleştirilen "Özel Sektör Ar-Ge Merkezleri Zirvesi"nde iklimlendirme sektöründe Bosch Termoteknik, dördüncü kez üst üste "Sektörün En Başarılı Ar-Ge Merkezi Ödülü"nü kazandı. Bu alanda önemli bir başarıya imza atan Bosch Termoteknik'in ödülü, Ekonomi Bakanı Nihat ZEYBEKÇI ve Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk ÖZLÜ'nün katılımıyla Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenen törende Bosch Termoteknik Fabrika Teknik Genel Müdürü İrfan Bayrak'a takdim edildi.

Manisa, Bosch Grubu'nun önde gelen Ar-Ge üsleri arasında

İrfan BAYRAK ödüle ilişkin yaptığı değerlendirmede, "Bosch Termoteknik Türkiye, üretim, ihracat ve Ar-Ge alanında Bosch Grubu'nun önemli uzmanlık merkezlerinden biri. Türkiye'nin, Türk mühendislerinin adını yeni teknolojilerle, yeni ürünlerle dünyaya duyuruyoruz. Manisa Fabrikamız, Ar-Ge alanında Bosch Grubu'nun gözbebeği. Ar-Ge Merkezimiz için son üç yılda 16,9 milyon avroluk Ar-Ge harcaması gerçekleştirildi. 2020 yılına kadar 25 milyon avro daha yatırım planlanıyor" dedi.

2016-2017 Fuar Takvimi

No	Fuarın Adı	Tarih	Yer	
1	Chillventa Fuarı	11-13 Ekim 2016	NÜRNBERG	ALMANYA
2	İran HVAC-R 2016	18-21 Ekim 2016	TAHRAN	İRAN
3	Aqua-therm Bakü	19-22 Ekim 2016	BAKÜ	AZERBAYCAN
4	PROJEKTA ANGOLA	20-23 Ekim 2016	LUANDA	ANGOLA
5	29.YAPI FUARI - TURKEYBUILD ANKARA 2016	20-23 Ekim 2016	ANKARA	TÜRKİYE
6	22.YAPI FUARI - TURKEYBUILD İZMİR 2016	03-06 Kasım 2016	İZMİR	TÜRKİYE
7	THE BIG FIVE SHOW	21-24 Kasım 2016	DUBAI	BAE
8	SOLARTR Konferans ve Sergisi	06-08 Aralık 2016	İSTANBUL	TÜRKİYE
9	Kliterm Expo 2016	08-10 Aralık 2016	İZMİR	TÜRKİYE
10	8. Enerji Verimliliği Forum ve Fuarı	11-12 Ocak 2016	İSTANBUL	TÜRKİYE
11	Anfaş Food Product 24. Uluslararası Gıda ve İçecek Fuarı	15-18 Şubat 2017	ANTALYA	TÜRKİYE
12	Acrex India	23-25 Şubat 2017	DELHİ	HİNDİSTAN
13	Climate World	28 Şubat-03 Mart 2017	MOSKOVA	RUSYA
14	Climatizacion Fuarı	28 Şubat-03 Mart 2017	MADRİD	İSPANYA
15	ISH 2017	14-18 Mart 2017	FRANKFURT	ALMANYA
16	HVAC-R Vietnam Fuarı	2-31 Mart 2017	HOŞİMİNH	VİETNAM
17	HVAC-R Pakistan Fuarı	30 Mart - 01 Nisan 2017	LAHOR	PAKİSTAN
18	China Refrigeration Fuarı	07-09 Nisan 2017	ŞANGAY	ÇİN
19	TESKON+SODEX 2017	19-22 Nisan 2017	İZMİR	TÜRKİYE
20	Climamed 2017	12-13 Mayıs 2017	MATERA	İTALYA
21	Febrava Fuarı	12-15 Eylül 2017	SAO PAULA	BREZİLYA
22	Interclima 2017	06-10 Kasım 2017	PARİS	FRANSA